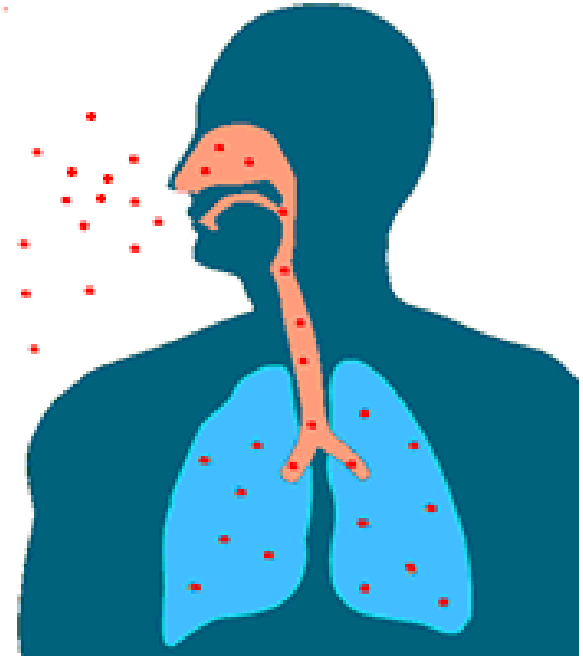
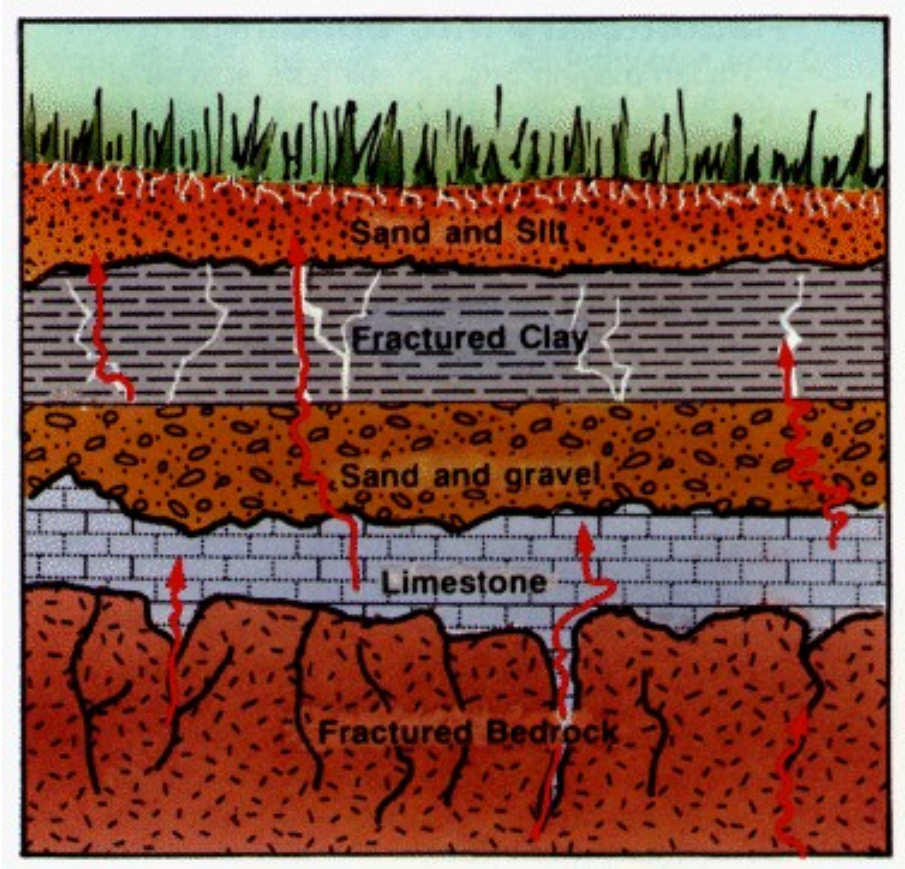
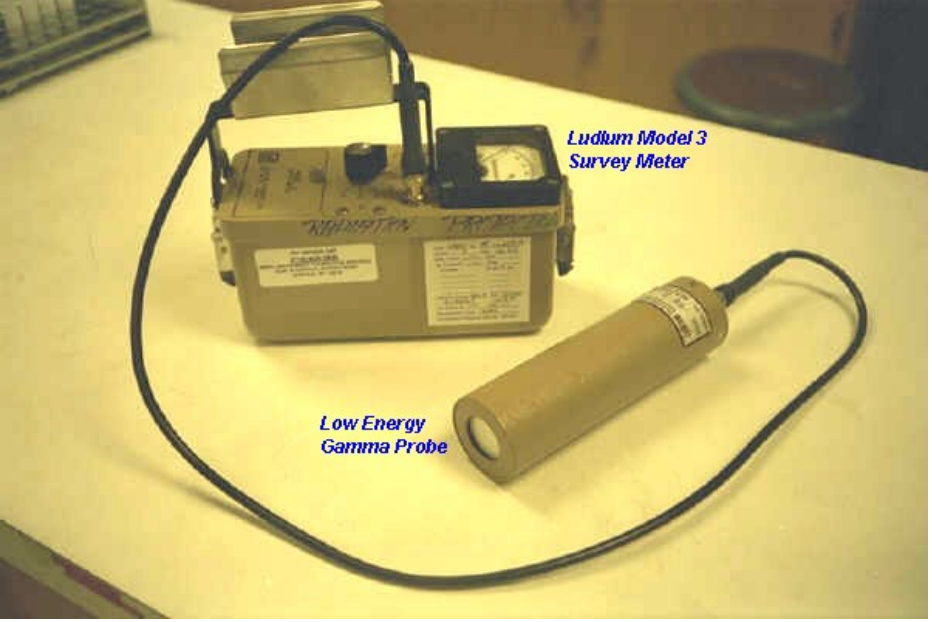
Il mio lavoro di tesi ha riguardato lo studio della radioattività naturale nella zona di Anagni (FR)

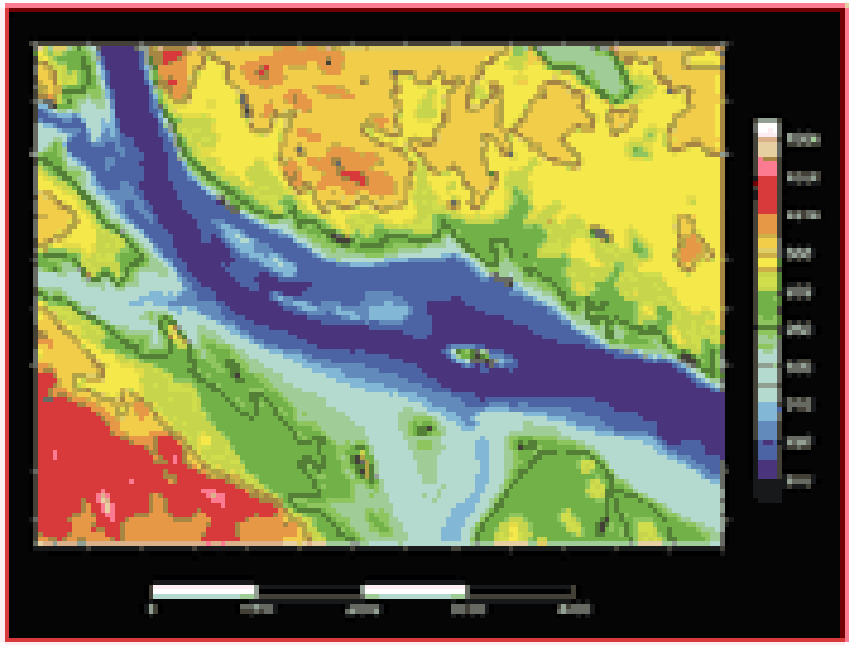


L'inalazione del radon, e dei suoi prodotti di decadimento, aumenta l'insorgenza di cancro polmonare

Viene prodotto comunemente dall'uranio nel suolo, per poi diffondersi nell'atmosfera





Il contatore *Gamma detector Ludlum* consente di contare le particelle radioattive, emesse con i decadimenti, e di stimare la radiottività presente nell'aria che respiriamo

I valori di esposizione in aria così ottenuti sono stati elaborati, con il programma Surfer della Golden Software, ottenendo una mappa tematica sulla situazione radiometrica ambientale di una particolare area campione